



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

LWZ 130 manual



33
dB

180 m³/h

ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI

2016

1254/2014

Scheda dati prodotto: Ventilconvettore per ambienti domestici secondo il Regolamento (UE) n. 1254/2014 | 1253/2014

		LWZ 130
		237805
Fabbricante		STIEBEL ELTRON
ID di modello del fornitore		LWZ 130
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più fredde per comando manuale	kWh/(m ² a)	-73.55
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche medie per il comando manuale	kWh/(m ² a)	-35.53
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più calde per comando manuale	kWh/(m ² a)	-11.12
Classe di efficienza energetica in condizioni climatiche più fredde per il comando manuale		A+
Classe di efficienza energetica in condizioni climatiche medie per il comando manuale		A
Classe di efficienza energetica in condizioni climatiche più calde per il comando manuale		E
Tipo unità di ventilazione		Due direzioni
Tipo di motore		velocità controllata
Tipo recupero di calore		recupero
Grado di variazione temperatura del recupero di calore	%	88.6
Flusso volumetrico aria max.	m ³ /h	180
Max. potenza assorbita	W	105
Livello di potenza sonora Lwa	db(A)	33
Flusso volumetrico aria di riferimento	m ³ /s	0.035
Differenza di pressione di riferimento	Pa	50
Potenza d'ingresso specifica	W/(m ³ /h)	0.30
Fattore di comando manuale		1
Percentuali massime dichiarate di trafilamento interno	%	0.87
Percentuali massime dichiarate di trafilamento esterno	%	2.78
Indicatore cambio filtro		Indicatore visivo di sostituzione del filtro sul display del controllo remoto Attenzione: la regolare sostituzione del filtro è importante per garantire l'elevata efficienza energetica dell'impianto
Indirizzo Internet per le istruzioni di montaggio e smontaggio		www.stiebel-eltron.com
Consumo energetico annuale nei climi più freddi con controllo manuale	kWh/a	958
Consumo energetico annuale in condizioni climatiche medie con controllo manuale	kWh/a	421
Consumo energetico annuale in climi più caldi con controllo manuale	kWh/a	376
Risparmio annuale sul riscaldamento in condizioni climatiche più fredde con comando manuale	kWh/a	8876
Risparmio annuale sul riscaldamento in condizioni climatiche medie con comando manuale	kWh/a	4537
Risparmio annuale sul riscaldamento in condizioni climatiche più calde con comando manuale	kWh/a	2052



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

LWZ 130 clock



33
dB

180 m³/h

ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI

2016

1254/2014

Scheda dati prodotto: Ventilconvettore per ambienti domestici secondo il Regolamento (UE) n. 1254/2014 | 1253/2014

		LWZ 130
		237805
Fabbricante		STIEBEL ELTRON
ID di modello del fornitore		LWZ 130
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più fredde per il comando a tempo	kWh/(m ² a)	-74.82
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche medie per il comando a tempo	kWh/(m ² a)	-36.63
Consumo energetico specifico in condizioni climatiche più calde per il comando a tempo	kWh/(m ² a)	-12.12
Classe di efficienza energetica in condizioni climatiche più fredde per il comando a tempo		A+
Classe di efficienza energetica in condizioni climatiche medie per il comando a tempo		A
Classe di efficienza energetica in condizioni climatiche più calde per il comando a tempo		E
Tipo unità di ventilazione		Due direzioni
Tipo di motore		velocità controllata
Tipo recupero di calore		recupero
Grado di variazione temperatura del recupero di calore	%	88.6
Flusso volumetrico aria max.	m ³ /h	180
Max. potenza assorbita	W	105
Livello di potenza sonora Lwa	db(A)	33
Flusso volumetrico aria di riferimento	m ³ /s	0.035
Differenza di pressione di riferimento	Pa	50
Potenza d'ingresso specifica	W/(m ³ /h)	0.30
Controllo del tempo del fattore di controllo		0,95
Percentuali massime dichiarate di trafilamento interno	%	0,87
Percentuali massime dichiarate di trafilamento esterno	%	2,78
Indicatore cambio filtro		Indicatore visivo di sostituzione del filtro sul display del controllo remoto Attenzione: la regolare sostituzione del filtro è importante per garantire l'elevata efficienza energetica dell'impianto
Indirizzo Internet per le istruzioni di montaggio e smontaggio		www.stiebel-eltron.com
Consumo energetico annuale nei climi più freddi con controllo del tempo	kWh/a	921
Consumo annuo di elettricità con condizioni climatiche medie con controllo del tempo	kWh/a	384
Consumo energetico annuale in climi più caldi con controllo del tempo	kWh/a	339
Risparmio annuale di riscaldamento nei climi più freddi con il controllo del tempo	kWh/a	8912
Riscaldamento a risparmio annuo in condizioni climatiche medie con controllo del tempo	kWh/a	4555
Risparmio annuale di riscaldamento nei climi più caldi con il controllo del tempo	kWh/a	2060